

Onick LH系列多功能激光测距仪操作说明书

祝贺您选购了经济高效且专业的 onick 激光测距仪。这款轻便小巧的激光测距仪是满足您测量需求的灵活工具。

一、产品介绍

该款测距仪融合了望远镜、激光测距仪和测高仪、测角仪的功能，主要表现在：

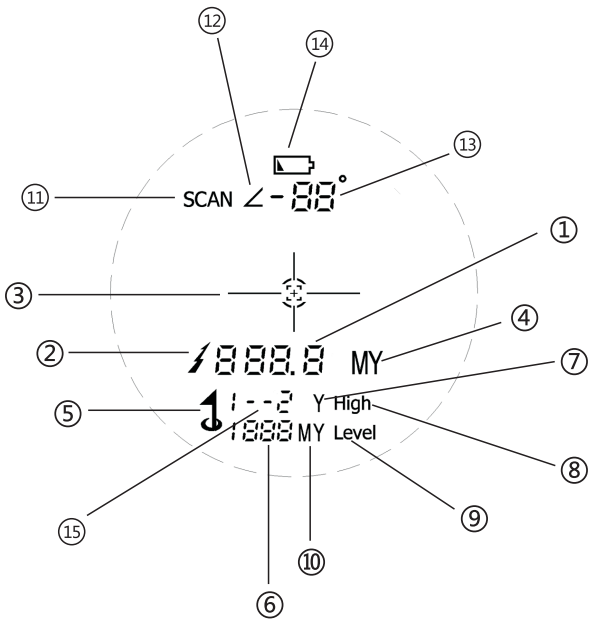
1、在清晰地观察物体的同时，可测量物体在一定范围内的距离、高度、角度。具有测距精度高、测距时间短、距离显示直观、耗电省和自动断电等优点。

二、应用领域

电力、水利、通讯、环境、建筑、地质、警务、消防、航海、铁路、农业、林业、高尔夫球场/户外郊游、反恐。

三、望远镜内LCD显示图符

电力、水利、通讯、环境、建筑、地质、警务、消防、航海、铁路、农业、林业、高尔夫球场/户外郊游、反恐。



- 1、直线距离

2、激光指示

3、瞄准标记

4、米制/英制

5、高尔夫模式标记

6、水平距离

7、打猎模式标记
- 8、测高模式标记

9、水平距离模式标记

10、米制/码制

11、扫描标记

12、俯仰角度标记



13、角度

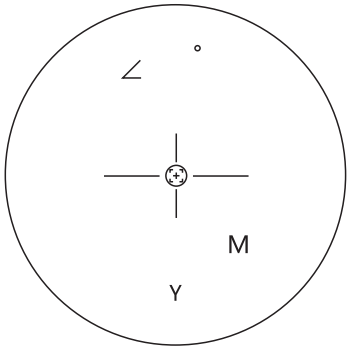
14、电量提示

15、2点测高模式提示

四、功能操作说明

1、启动：


本仪器共设有2个按键，分别是启动键“”和模式键“MODE”。按住启动键“”约1秒钟打开电源，屏幕显示如图：

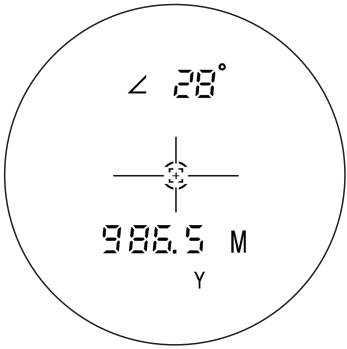


2、功能：

本仪器具有5种测量模式，分别是打猎模式、一点测高模式、两点测高模式、水平测量模式、高尔夫测距模式。点按“MODE”键进行模式相互切换，根据LCD内图符提示选择所需要的功能。在所需模式内，点按1次启动键立刻测距1次，数据保持显示在LCD内。如果按住启动键不松开，LCD液晶屏上方会出现SCAN，主机则开始启动扫描功能，所需数据会不断地刷新显示。当松开启动键后则停止扫描。

注：测高模式无扫描功能

仪器测距时激光“”标记会闪烁显示，当目标反射质量差而脱靶时显示“- - - -”或者无数据显示，当测距成功时，屏幕下方则出现数据，屏幕显示如图：



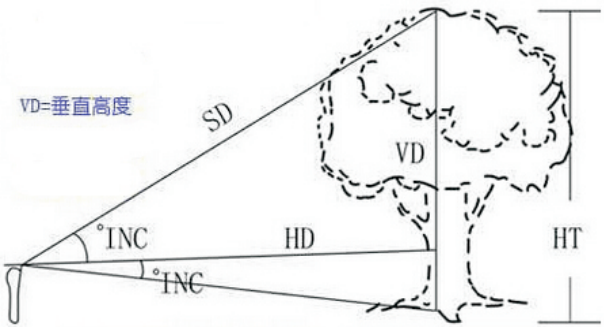
3、最远目标测量打猎模式：

在连续测量时，始终显示连续测量的数据中距离最长的距离。

例如：打猎，测量者可以躲在隐蔽处，用这种模式测量。可以穿过树林等障碍物而测到猎物的距离数据。同时也能防止抖动带来的影响。（单次测量无法体现此功能）

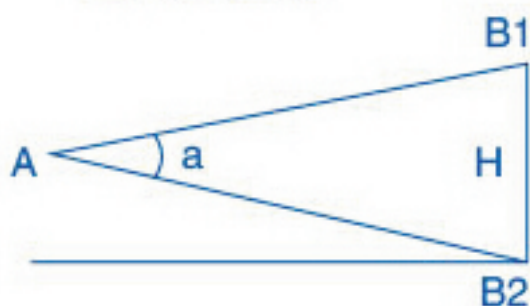
4、单点测高模式：

对着目标可测出相对垂直高



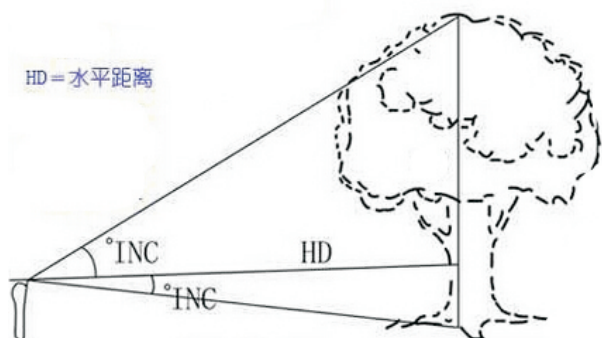
5、两点测高模式：

将模式切换到High模式，根据液晶屏里面的提示对着目标的顶部B1或者底部B2测量，数据会显示在液晶中间。测高模式会一直循环测量。



6、水平距离测量模式：

将模式切换到High模式，根据液晶屏里面的提示对着目标的顶部B1或者底部B2测量，数据会显示在液晶中间。测高模式会一直循环测量。



7、最近目标测量高尔夫模式：

将测距仪瞄准目标旗帜等物体，按住启动键不松开，瞄准点在被测旗杆左右两侧来回扫描，测距仪会自动锁定旗杆，并清除旗杆背后的树林等杂散目标，几秒钟后旗杆的距离就会显示在LCD上。



8、单位切换：

长按“MODE”键切换数据单位，数据单位在米制(m)和码制(Y)之间转换。


9、自动断电

约20秒内不按键则本机自动断电。

10、电池检测

“”为电池欠压指示标志，当显示“”时，表示电量不住，须更换电池

五、使用注意事项

- 1、该仪器的测程-精准度与被测目标的性质、发射光束与目标表面的倾斜角度及天气能见度等有关，一般来说，目标表面光滑、浅色、面积大、光束与目标表面垂直及天气晴朗时则测得远，反之测得近。
- 2、当“”（电池欠压指示）显示时，应及时更换电池，否则测距误差会增大；长时间不使用，应将电池从机内取出。
- 3、使用时不能用手指触摸镜头表面，以免损坏镜头表面的膜层。
- 4、该测距仪采用激光进行距离测量，而脉冲激光束是能量非常集中单色光源，所以在使用时不要用瞄准望远镜观察超强光反射面，以免伤害人的眼睛。
- 5、野外测量时不可将仪器发射口直接对准太阳以免烧坏仪器光敏元件。

六、保养维护

- 1、经常检查仪器外观及时清除表面灰尘脏物、油脂、霉斑。
- 2、清洁目镜、激光发射镜时应使用柔软的干布。严禁用硬物刻划，以免损坏仪器光学性能。
- 3、本仪器为光、机电、一体化高精度仪器。使用中应小心轻放，严禁烘烤、挤压或高处跌落，以免损坏仪器。

七、主要技术指标和规格

型号: 600/800/1000/1200/1500/1800/2000LH

放大倍率: 6倍

物镜直径: 25mm

出瞳直径: 3.8mm

调焦方式: 目镜手动调焦

显示方式: 目镜内LCD液晶显示

测量范围: 4-600/800/1000/1200/1500/1800/2000m

测距精度: $\pm 0.3\text{m}$

倾角精度: $\pm 1^\circ$

工作温度: $-10+50^\circ$

激光类型: 人眼安全

电池类型: CR2-3V锂电池

净重: 200g

产品尺寸: 120x42x80mm

此参数为约数，仅供参考。

感谢使用onick的激光测距仪，更多产品信息请查阅：
www.onick.com.cn